

Оценка экономических последствий пандемии COVID-19

В исследовании приводится анализ основных наиболее масштабных пандемий, произошедших за всю историю человечества. Содержатся численные оценки ущерба от пандемии COVID-19 наиболее пострадавшим от нее странам мира, определяются прогноз и сущность экономического кризиса 2020 г.

Ключевые слова: COVID-19, «испанка», пандемия, кризис, падение ВВП

V. A. Shtun

Ural Federal University, Yekaterinburg

Estimation of the economic impact of the COVID-19 pandemic

This text provides information about the main and largest pandemics in the history of mankind. Contains numerical estimates of the damage from the COVID-19 pandemic to the countries most affected by it in the world. The forecast and the essence of the 2020 economic crisis are presented.

Keywords: COVID-19, Spanish flu, pandemic, crisis, GDP decline

Тема пандемий как никогда актуальна в 2020 г. Уже несколько привычная пандемия инфекции COVID-19 каждодневно занимает главную новостную повестку России с марта текущего года. Очевидно, что инфекция уже оказала большое влияние на экономическую и социальную сферы общества. Наибольший интерес составляет объективная оценка этого влияния. Для такой оценки следует обратиться к данным предыдущих пандемий и их ущербу, а также к собранной на данный момент мировой статистике. В истории наиболее выделяются своими масштабами пандемии следующих инфекций: Антонинова чума — 7–10 млн умерших, Юстинианова чума — 85 млн, «черная смерть», унесшая 25 млн чел., сифилис —

5 млн жертв. Все эти оценки количества жертв являются лишь приблизительными ввиду отсутствия централизованного учета погибших во временные периоды Древнего мира и Средневековья. Также невозможно точно оценить и экономический ущерб данных потрясений. Последней завершившейся пандемией является «испанка». Она продолжалась два года — с 1918 по 1920 г. Общее количество смертей от нее оценивается в 40 млн чел., что составило 2,1 % от всего населения на тот момент, это сопоставимо с цифрой 150 млн чел. при тех же масштабах в наше время. При этом стало возможно и оценить ущерб для экономики стран: в среднем ВВП тех стран, где он рассчитывался, сократился на 6 %, а потребление упало на 8 % [1]. При этом падение в большей степени связано с большим количеством смертей от болезни, а не от карантинных мер.

Спустя 100 лет мир потрясла новая вирусная инфекция. Вероятность, что новая пандемия примет вид пандемии «испанки», очень мала, если учитывать достижения в области общественного здравоохранения и меры, принимаемые для предотвращения распространения. Большие потенциальные потери оправдывают искусственное ограничение экономической активности, так как жизнь каждого человека бесценна. В настоящее время насчитывается более миллиона погибших от инфекции, а вторая волна распространения вируса уже превысила первую по числу заболеваний, по миру все активнее вводятся более строгие ограничения, в основном в странах ЕС. При этом очевидно, что правительства хотят найти компромисс между числом заболевших и ущербом для экономики, так как полная остановка экономической жизни может привести к более удручающим последствиям. На основе статистических данных мы сравнили уже наступившие экономические последствия для разных стран и оценили среднее падение объема ВВП для наиболее пострадавших стран мира.

Так, в РФ падение ВВП составило 18,7 и 1,9 % за первый и второй кварталы соответственно по отношению к предыдущему периоду. Наиболее пострадавшими отраслями, по данным Росстата, стали обрабатывающие производства, автомобильная промышленность и выпуск электронных изделий [2]. Германия в первом квартале потеряла 2 %, а во втором — 9,7 % своего ВВП, Франция — 5,6 и 13,8 %,

Италия — 5,5 и 13 %, Испания — 5,2 и 17,8 %, а Великобритания — 2,5 и 19,8 %, что говорит о том, что в настоящий момент Великобритания является самой пострадавшей страной Европы. Любопытно, что Швеция, где не вводилось строгих карантинных ограничений, также потеряла во втором квартале 8,3 % ВВП. Таким образом, среди данных стран в среднем ВВП упал на 6,5 % в первом квартале и на 12,6 % во втором. По всему Евросоюзу в среднем падение в первом квартале составило 3,3 %, а во втором 11,4 %. По странам Американского континента: в США в первом квартале ВВП упал на 5 %, во втором — на 31,4 %, что говорит об очень серьезном экономическом уроне государству. Канада потеряла соответственно 2,1 и 11,5 % ВВП, Мексика — 2,2 и 18,9 %, Бразилия — 0,3 и 11,4 %. Таким образом, по Американскому континенту среднее падение ВВП составило 2,4 % в первом квартале и 18,3 % во втором.

Рассмотрим азиатские страны: в Индии экономика в первом квартале выросла на 3 %, а во втором сократилась на 23,9 %, Китай потерял в первом квартале 2020 г. 6,8 % ВВП, а во втором его прирост составил 3,2 %, экономика Турции выросла на 4,4 % в первом квартале и упала на 9,9 % во втором, Саудовская Аравия потеряла 1 и 7 % соответственно. По наиболее пострадавшим странам Азии среднее падение ВВП равно 6,26 % за второй квартал, при этом в первом наблюдается рост в 0,24 %.

Исходя из вышесказанного, стало возможно сделать вывод о том, что наиболее тяжело пандемию переносит Американский континент как по количеству умерших (7,5 тыс. чел. суммарно на миллион человек населения), так и по экономическому урону с беспрецедентным сокращением ВВП США как наиболее большой экономики мира. Средний урон получили государства Европы, а менее всего пострадала Азия, исключением является Индия с высоким падением ВВП и вторым местом в мире по количеству смертей. Также стало возможным оценить среднее падение ВВП по наиболее пострадавшим странам мира: оно составило 3,1 % для первого квартала 2020 г. и 12 % для второго. Согласно пессимистичному прогнозу МВФ, при сохранении высокого уровня заболеваемости вплоть до 2021 г. мировой ВВП сократится на 8 % [3].

Таким образом, во время пандемии 2020 г. ВВП наиболее пострадавших стран сократился больше, чем во время пандемии «испанки» 20-х гг. XX в., однако количество жертв болезни на сегодняшний день в 40 раз меньше. Данный факт показывает эффективность достижений в сферах науки и здравоохранения за последние 100 лет, а также подтверждает, что жертвование правительствами экономическим развитием стран и соблюдение санитарно-эпидемиологических мер помогают понизить смертность от опасных инфекционных заболеваний. Экономический кризис, вызванный пандемией, введением локдаунов, жестких ограничительных мер, нанес большой урон из-за его внезапности, сокращения потребления, инициированного правительствами стран, существенного сокращения туристической активности и сопутствующего снижения спроса и глобальных инвестиционных потоков. Так или иначе, результаты по форме восстановления (V-образное или U-образное), а также по совокупному ущербу покажет лишь время.

Библиографические ссылки

1. Barro R. J., Ursúa J. F., Wang J. The Coronavirus and the Great Influenza Epidemic — Lessons from the ‘Spanish Flu’ for the Coronavirus’s Potential Effects on Mortality and Economic Activity // *Econometric Modeling: Micro-econometric Studies of Health*. URL: <https://clck.ru/RfArf> (accessed: 25.10.2020).
2. Калякина И. М., Аванесян Э. А., Сайфуллин А. С. Влияние COVID-19 на экономику России // *Моск. экон. журн.* 2020 : [сайт]. № 6. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/vliyanie-covid-19-na-ekonomiku-rossii> (дата обращения: 25.10.2020).
3. Квашнина И. А. Влияние пандемии COVID-19 на мировую экономику и потоки прямых иностранных инвестиций // *Вестн. Ин-та экономики РАН* : [сайт]. 2020. № 4. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/vliyanie-pandemii-covid-19-na-mirovuyu-ekonomiku-i-potoki-priamyh-inostrannyh-investitsiy> (дата обращения: 25.10.2020).